

Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027

FSE+

Sportello 2025 P.S. 20/24

Sostegno alla realizzazione di dottorati di ricerca

Con il Decreto n. 9526/GRFVG del 28 febbraio 2025 la Regione FVG ha pubblicato l'Avviso relativo la presentazione delle operazioni per il Programma Specifico n. 20/24, che mira a sostenere la realizzazione di dottorati di ricerca.

Il PS 20/24, tramite il finanziamento di borse di dottorato, contribuisce alla realizzazione degli obiettivi della Sustainable Smart Specialisation Strategy (S4), allo sviluppo o al rafforzamento dell'integrazione con il sistema produttivo regionale e/o gli organismi di ricerca, attraverso meccanismi di raccordo e collaborazione con le imprese o gli enti di ricerca regionali o grazie alla potenzialità di trasferimento tecnologico dei processi, dei prodotti, delle applicazioni o, comunque, dei risultati della ricerca.

- Sportello **2025**
- **Ciclo 41**
- CUP **J93C25000640008**
- Progetto **2025/6525/5**

Dottorato in **Neuroscienze e scienze cognitive**

“Realità Virtuale e abilità sociali: approcci integrati per la riabilitazione dei Disturbi del Neurosviluppo”

Le tecnologie avanzate come la VR si stanno diffondendo rapidamente negli interventi terapeutici. Questi strumenti permettono di simulare situazioni quotidiane in ambienti controllati, ideali per interventi personalizzati e intensivi, utili per pazienti con disturbi del neurosviluppo, con difficoltà in gestione e comprensione delle relazioni sociali e nell'adattamento del comportamento ai vari contesti. L'obiettivo generale è quello di creare un protocollo di training VR per migliorare la capacità di interazione sociale e rendere il comportamento più adattivo e flessibile in situazioni di vita quotidiana in bambini (8-13 anni) con ASD, ADHD e Disabilità Intellettiva. L'interazione in un ambiente virtuale permette di simulare scenari complessi, dando al bambino la possibilità di sperimentare e riflettere sulle proprie azioni in modo sicuro e controllato, ricevendo feedback immediati che aiuteranno a rinforzare l'apprendimento implicito in un contesto protetto e a consolidare comportamenti adeguati. Il progetto promuove il benessere psicofisico dell'individuo e ne incrementa la qualità della vita, con soluzioni innovative nella teleriabilitazione e uso di scenari di VR validati, che rispondono ai fabbisogni professionali e del settore sanitario e educativo.